

César 1

Clos 3 Pg 5A 41-45

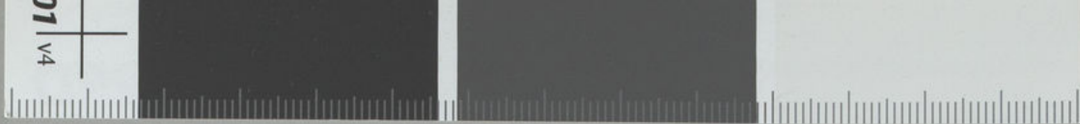
Cl 5 Pl 11 A9

César 1











signation : César 1

os 5 Planche 11 Côté A N° 9

gueur : 3

te de mâturité : le 29-8-1958 Pascal

arge :

s. 1 0

2 0

3 0

4 0

5 1

Désignation César 1

Clos 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 2

Date de mâturité : 4.17.8.59

P=0

Charge :

S. 1 4

2 2

3 4

~~4~~

5 2

gnation César 1

5 Planche 11 Côté A N° 9

ueur : 3

de mâturité 22.8.60

Charge P=0

S. 1 0

2 1

3 6

4 0

5 5

Désignation : César 1

Clos 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 29-8-1958 P=1

Charge :

s. 1 0

2 0

3 0

4 0

5 1

Désignation César 1

Clos 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 2

Date de mâturité : 4.17.8.59

P=0

Charge :

S. 1 4

2 2

3 4

X

5 2

Désignation César 1

Clos 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 3

Date de mâturité 22.8.60

Charge P=0

S. 1 0

2 1

3 6

4 0

5 5

César 1

Année 1958.

N° .... Planche Clos 5 P11A9 Côté ....

	Nombre total	DATES							
		17/3							
1	2	2	x						
2	3	2	x						
3	2	1	x						
4	3	1							
5	2	2	x						

Ière D le 17-3-58

César 1

Année 1959

N° Clos5 Planche Pl11A9 Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		9/3	12/3	16.3					
1	13	0	0	1					
2	15	2	4	4					
3	14	1	1	2					
4	3	0	0	3					
5	4	0	1	3					

D le 16-3-59

Année : 1960

Nº . Cl. 5 Pl 11 A9 . Planche . Cesar 1 . . Côté . . .

	Nombre total	DATES								
		9-3	11.3	14/3						
1	4	1	1	3						
2	4	0	1	2						
Coulées 3										
4										
5	7	1	4	5	D le 14.3 60 x					

Année : 1961

Cesar 1

Emplacement : 5.11A9

	Nombre total	DATES									
		6.3	9.3								
1	4	1	1								
2	4	1	3 x								
3	4	2	2 x								
4	3	0	2 x								
5	7	1	2								
6											
7						Dle 9	3-61 x				
8											
9						+3					
10											

Désignation : César 1

VASSAL Cl 5 Planche 11 Côté A N° 9 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel. Mai 59

N° ordre

Désignation : César 1

VASSAL Cl 5 Planche 11 côté A N° 9 couche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
1 et 2

48 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 13-6-1955

N° ordre

Désignation : César 1

VASSAL Cl 5 Planche 11 côté A N° 9 souche 1 · (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte (1) à l'extr - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes le 13-6-1958

N° ordre Césari 1-

Désignation

VASSAL planche M côté A N° 9 souche 1 (2) 3 4 5.
Cl5

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) · parfois
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) léger (rose)
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Andrew le 25-6-1958

N° d'ordre   Gf Cesar 1-

Désignation

VASSAL Cl5 planche 11 côté A N° 9 souche 1 2 3 4 (5)

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5- herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Andreu le 30-8-1958

Dénomination ....César 1...........

Planche .... côté .... Rang .5.11 A.9. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : ......10.. cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinuoux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

Nº d'ordre : . . . . Désignation : César . . . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . . Vas. Cl5 Pl 11 A9 Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - ③.
9 - L_1/L . . . . ① - 2 - 3.
10 - L_2/L . . . . ① - ②.
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme . . . . ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - ③.
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - ② - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . ① - ② - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Rennes 58.

CEE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 0225 Code clone : 04
Nom cépage : Cesar
Emplacement : 3 R5 s41-45

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3	9-3	9.3		
2	3	13.3	13.3		
3	4	13.3	13.3		
4	2	13.3	13.3		
5	4	13.3	13.3		
Moyenne			12.3.01		

+8

Date floraison début	floraison moitié (oiv 302)	floraison fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	véraison moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur TD
Code cépage : 225 Code introduction : 04
Nom introduction : César N Emplacement 3R5s41-45

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 225 Code introduction : 04
Nom introduction : César N

Observateur TP
Emplacement 3R5 p 41-45

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - aucune 0

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 225 Code introduction : 04
Nom introduction : César N

Observateur : TD
Emplacement : 3R5S41-45

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite ③ - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale ③ - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq ③ - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen ⑤ - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle ① - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle ① - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté ④ - tourmenté **5**.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente ⑨
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente ① - présente **9**
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte ⑦ - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible ③ - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible ③ - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible ③ - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible ③ - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente ⑨.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente ① - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible ① - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible ① - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court ③ - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-③-4-5-6 / forme = ⓤ-accol.-V / dent = oui-(non) / dégarni : non-(parfois)-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible ① - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible ① - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré ② - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002
Observateur : TD
Code cépage : 225 Code introduction : 04
Nom introduction : César N
Emplacement : 3R5A41-45

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) (3) - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 10
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) (3) - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 9,5
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne (5) - compacte 7 - très compacte **9**.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) (3) - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) **9**. 4
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale (2) - en entonnoir **3**.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes (2) - plus de trois ailes **3**.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 16
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme (1) - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie (2) - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet 5 – bleu noir (6)
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince (3) - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent **2**.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée **2**.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse (2).
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible (3) - moyenne 5 - élevée **7** - très élevée 9
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**. 4
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen (5) - difficile 7 - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens (5) - longs 7 - très longs 9. 5
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes **2**.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2).
Millerandage : nul à très faible **1** – faible (3) – moyen **5** – fort 7 – très fort **9**.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001
Code cépage : 225 Code introduction : 04
Nom introduction : César N

Observateur : TD
Emplacement : 3R5A 41-45

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**.
Valeur absolue : 80
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** - grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**.
Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2002
Code cépage 225 Code introduction 04
Nom introduction César N

Observateur TD
Emplacement 3 R5 s.41-45

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire ① elliptique 3 aplatie 5
oiv 102 **surface** : unie 1 côtelée ② - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre ② rouge violacé 3 gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes ① - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence ① présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence ① présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 faible 3 - moyenne ⑤ forte 7 très forte 9
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 faible 3 moyenne ⑤ forte 7 très forte 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 courts (90mm) ③ moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 très longs (>180mm) 9. Valeur absolue 100
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) ③ moyen (11mm) 5 grand (14mm) 7 très grand (>17mm) 9. Valeur absolue 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 faible 3 - moyen 5 élevé 7 très élevé 9
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 moyens ② - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence ① partiellement présente 2 présente 3